VERTRAG ÜBER JE IN TETALREKONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESEN

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

REC'D 0 9 MAR 2004

WIPO PCT

	eichen d 053671	es Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGEHEN slehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)						
	tionales / EP 03/0	Aktenzeichen 5950	Internationales Anmelde 06.06.2003	edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonatlJahr) 24.06.2002			
Internat	tionale P	atentklassifikation (IPK) oder	rnationale Klassifikation u	nd IPK					
C07D	405/06								
Anmeld	ier								
BASF	AKTIE	NGESELLSCHAFT et	al.						
1. [Dieser ir	nternationale vorläufige Pr	rüfungsbericht wurde vo	on der n	nit der internatio	onalen vorläufigen Prüfung			
b	eauftra	gten Behörde erstellt und	wird dem Anmelder ge	mäß Ar	ikel 36 übermit	telt.			
2. [Dieser B	ERICHT umfaßt insgesar	nt 4 Blätter einschließl	ich dies	es Deckblatts.				
	□ Au	Berdem liegen dem Beric	ht ANLAGEN bei; dabe	i hande	lt es sich um Bl	ätter mit Beschreibungen, Ansprüchen			
	und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum								
	PCT).								
[Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.								
3. [Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:								
ı		Grundlage des Besche	eids						
ı	ı 🗆	Priorität							
j	II 🗆	Keine Erstellung eines	Gutachtens über Neuf	neit, erfi	nderische Tätig	keit und gewerbliche Anwendbarkeit			
ľ	v 🗆	Mangelnde Einheitlich	keit der Erfindung						
\	/ ⊠					eit, der erfinderischen Tätigkeit und der			
,	/i 🗆	Bestimmte angeführte		i Erkiai (ingen zur Stutz	ung dieser Feststellung			
-	VII 🗆	Bestimmte Mängel der	-	duna					
-	/III 🗆	Bestimmte Bemerkung		-	ung	•			
•	. —				-				
Datum	der Einre	eichung des Antrags		Datum	der Fertigstellun	g dieses Berichts			
18.12	.2003			08.03	.2004				
Nome :	and Doct	anabriii day mit day lata-ati	onglon Priffune	Dougli-	nächtlater Dedler	petator			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde					nächtigter Bedier	SOLECUS MONTH			
Europäisches Patentamt D-80298 München					el, F				
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465					51, 1 0.80.2200 <u>-8552</u>				

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/05950

I. G	rund	age	des	Ber	ichts
------	------	-----	-----	-----	-------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	Bes	chreibung, Seiten									
	1-14	1	in der ursprünglich eingereichten Fassung								
	Ans	Ansprüche, Nr.									
	1-19		in der ursprünglich eingereichten Fassung								
2.	die	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.									
	Die eing	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:									
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b))	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist								
		die Veröffentlichungs	ssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).								
		die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).									
3. i	Hins inte	sichtlich der in der inte rnationale vorläufige I	ernationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist di Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:								
		in der internationaler	n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.								
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.									
		l bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.									
		bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.									
i		Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgeleg									
		Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.									
4.	Auf	Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:									
		Beschreibung,	Seiten:								
		Ansprüche,	Nr.:								
		Zeichnungen,	Blatt:								
5.		angegebenen Gründ	ne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den len nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich ng hinausgehen (Regel 70.2(c)).								
		(Auf Ersatzblätter, di beizufügen.)	ie solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Berich								



Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/05950

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-19

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS) Ja: Ansprüche 1-19

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-19

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt



INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP03/05950

Punkt V:

Beansprucht ist ein Verfahren zur Herstellung von 1,2,4-Triazol-1-ylmethyloxiranen, durch Umsetzung von mit einer Abgangsgruppe versehenen Methyloxiranen der Formel II mit 4-Amino-1,2,4-triazol und anschliessender Abspaltung der 4-Aminogruppe. Ein derartiges Verfahren ist im zur Verfügung stehenden Stand der Technik nicht offenbart; die Neuheit wird anerkannt (Art.33(2) PCT).

Wie die Anmelderin selbst im einleitenden Teil der Anmeldung ausgeführt hat, ist die Herstellung von Triazolylmethyloxiranen durch Triazolierung von Oxiranen der Formel II grundsätzlich bekannt. Die nunmehr vorgeschlagenen Triazolierung unter Verwendung von 4-Aminotriazol erscheint daher zunächst als ein naheliegendes Analogieverfahren. Die Anmelderin macht jedoch ein Vorurteil geltend, wonach, unter Hinweis auf die EP 618198, bei Verwendung von Aminotriazol mit einer Öffnung des Oxiranringes zu rechnen war. Diese Argumentation überzeugt, die erfinderische Tätigkeit wird anerkannt; Art.33(3) PCT.